



von Bauteilen und Systemen

pproval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung Holder of the Approval Hilti Corporation Feldkircher Straße 100 FL-9494 Schaan

Anerkennungs-Nr. Anzahl der Seiten Approval No. No. of pages

G 4004005

gültig vom /TT MM.JJJJ valid from (dd mm.yyyy)

gültig bis /TT.MM.JJJJ valid until (dd.mm.yyyy)

19.01.2012 18.01.2016

Gegenstand der Anerkennung Subject of the Approval

Rohrhalter an Trägern "MAB" M8 M10

Verwendung

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

Anerkennungsgrundlagen Basis of the Approval

VdS 2344:2005-12 VdS 2100:1988-05

Köln, den 28.10.2011

Akkreditierungs **DAT-ZE-005/92**

5

Reinermann Geschäftsführer Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu über-

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installa-

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle Amsterdamer Str. 174 D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security



Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4004005 vom/ dated 28.10.2011

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile. The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Тур Туре	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Trägerklemme	МАВ		
in der Ausführungsform: Spannschraube mit Ringschneide			
für Anschlussgewinde: M 8	MAB-M8 MAB-9		
M 10	MAB-M10 MAB-11		
in Werkstoff: GTS 35 galvanisch verzinkt	MAB-II		
Sicherungslasche in Werkstoff: ST 32-2	MAB-S 11/13		



Anlage / Enclosure 2

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4004005 vom/ dated 28.10.2011

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben. The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS-Prüfbericht	WAL 00004	12.01.2000	
Liste der eingereichten technischen Unterlagen sowie der darin aufgeführten Einzelteil- und Zusammen- stellzeichnung und Montageanleitung	TKN	22.11.1999	1
Technische Unterlage über die Kennzeichnung des Produktes:			
Aufdruck auf Trägerklemme – Zeichnung	Hilti BC	29.06.2002	1
Etiketten-Zeichnung	CI-Beschrieb		1
Montageanleitung MAB-∅ 9 bis ∅ 13	Montageanleitung _D_Hiti_1.doc		1
Montageanleitung MAB-M 8 bis M 12	Montageanleitung _D_Hilti_2.doc		1
		3	



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4004005 vom/ dated 28.10.2011

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1. Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Die Verwendung der Trägerklemme Typ 'MAB-M8' und 'MAB-9' ist zur Halterung von Rohren bis einschließlich DN 65 ohne Sicherungslasche zulässig.

Die Verwendung der Trägerklemme Typ 'MAB-M10' und 'MAB-11' ist zur Halterung von Rohren größer als DN 65 bis einschließlich DN 100 nur mit Sicherungslasche 'MAB-S 11/13' zulässig.

Die Montageanleitung des Herstellers ist zu beachten.